

DALLA SOCIETÀ
CENTRATA SUI
TRASPORTI ALLA
SOCIETÀ CENTRATA
SULLA
COMUNICAZIONE.
IL PROGRESSO DELLA
TRANSIZIONE.

IWAO OTSUKA

Tavola dei Contenuti (TOC)

Trasporto e comunicazione umana

La società delle comunicazioni di nuova generazione

1. Introduzione (La funzione di connettività spaziale)
2. Diminuzione dei confini geografici (regionali e locali)
(Supplemento) Telefono e costruzione di comunità
(Supplemento) Struttura delle tariffe di chiamata
- 3 Equalizzazione della distribuzione della popolazione
4. Equalizzazione dei punti arbitrari e "libertà di posizione
5. l'universalizzazione di qualsiasi punto.
6. L'onnipresenza della città centrale
7. l'onnipresenza delle nazioni
8. ottimizzazione della residenza e del luogo di lavoro
9. immobilizzazione della vita
10. in conclusione (limiti della comunicazione e necessità di trasporto)

[Riferimenti]

(Addendum) Perché i progressi di cui sopra non hanno avuto successo.

(Addendum) Il motivo per cui i progressi di cui sopra stanno iniziando a funzionare

Sullo sviluppo degli uffici nucleari

Telelavoro e ufficio nucleare e ufficio domestico come misura di controllo delle infezioni

Lo sviluppo del telelavoro e i cambiamenti nei trasporti e nella logistica

Informazioni correlate sui miei libri.

I miei libri principali. Un riassunto completo dei loro contenuti.

Lo scopo della scrittura dell'autore e la metodologia utilizzata per raggiungerlo.

I contenuti dei miei libri. Il processo di traduzione automatica dei libri.

La mia biografia.

Dalla società centrata sui trasporti alla società centrata sulla comunicazione. Il progresso della transizione.

Iwao Otsuka

Trasporto e comunicazione umana

[Panoramica]

Gli esseri umani possono essere ampiamente classificati in due tipi: il "tipo da trasporto" che preferisce il trasporto fisico e il "tipo da comunicazione" che cerca di portare a termine un determinato compito senza trasporto fisico attraverso la comunicazione. Esistono "tipi da comunicazione mobile" che hanno entrambe queste caratteristiche.

[Testo]

Credo che nella nostra società ci siano due tipi principali di persone: il "tipo trasporto" e il "tipo comunicazione".

Le persone "orientate al trasporto" sono quelle che amano spostarsi in auto, in treno o a piedi. Questo tipo di persona preferisce spostarsi nello spazio fisico, ad esempio per le vacanze in località turistiche, le scalate in montagna e i pellegrinaggi a templi e santuari.

D'altro canto, il "tipo comunicativo" è quello che preferisce muoversi poco nello spazio fisico, utilizzando la comunicazione per fare la maggior parte delle cose senza uscire di casa, ad esempio utilizzando l'internet banking, i servizi di vendita per corrispondenza o lavorando a casa.

Tradizionalmente, le persone di "tipo comunicativo" vengono talvolta trattate come "recluse" e patologiche perché non escono molto. In realtà, però, i "tipi da comunicazione" sono psicologicamente attivi nel muoversi.

Per esempio, nel caso della navigazione in rete, si rimane fisicamente a casa per tutto il tempo, ma mentre si naviga in rete, lo schermo del proprio personal computer si collega ripetutamente e direttamente a server in varie parti del mondo; in questo senso, le persone di "tipo comunicativo" che si divertono a navigare in rete

non sono in altre parole un viaggiatore che gira il mondo in un istante.

Una persona "tipo comunicazione mobile" presenta entrambe le caratteristiche di "tipo trasporto" e "tipo comunicazione" descritte in precedenza. Nello specifico, si tratta di persone che preferiscono parlare con gli altri o connettersi a Internet con il proprio cellulare mentre si spostano da un luogo all'altro con i mezzi pubblici o a piedi.

Considerata in questo modo, la descrizione di cui sopra suggerisce che

(1) "Tipo puro di trasporto": Preferiscono solo il trasporto fisico e non amano la comunicazione.

(2) "Tipo puro da comunicazione": Non ama gli spostamenti fisici e preferisce la comunicazione per tutto.

(3) "Tipo da comunicazione mobile": Preferisce sia il movimento fisico che la comunicazione.

(3) "Tipo da comunicazione mobile": Persone che preferiscono sia il movimento fisico che la comunicazione.

Un tempo, quando i telefoni e Internet non erano ancora molto diffusi, c'erano molte persone "con la mentalità del trasporto".

Tuttavia, spesso scambiavano lettere con persone lontane per posta.

Oggi, con la diffusione dei telefoni cellulari, gli esseri umani "mobili" di (3) possono rappresentare la percentuale maggiore del totale. È chiaro che il numero totale di persone "di tipo comunicativo" sta gradualmente aumentando con la diffusione di linee di comunicazione ad alta velocità come le reti in fibra ottica.

Il numero di persone di "tipo comunicazione" potrebbe essere in declino. Questa tendenza è destinata ad accelerare con il passaggio della forza lavoro dagli uffici centrali al telelavoro.

Inoltre, nelle circostanze attuali è impossibile vivere "solo trasporto" e "solo comunicazione", e sarà necessario combinare le due cose in una forma o nell'altra. Per esempio, le persone "puramente comunicative" che cercano di fare tutto per corrispondenza non sarebbero possibili se non ci fossero persone "di trasporto", come i corrieri e i postini che spostano fisicamente i pacchi come i prodotti di vendita per corrispondenza.

(c) 2003.3 Prima pubblicazione.

La società delle comunicazioni di nuova

generazione

La funzione di connettività spaziale della comunicazione e del cambiamento sociale

Sebbene sia stato scritto già nel 1998, anticipa le attuali teorie popolari sulle società ubiquitarie e telelavorate.

1. Introduzione (La funzione di connettività spaziale)

Il dibattito tradizionale sul rapporto tra comunicazioni e società è il seguente

(1) La teoria della "società dell'informazione", cioè quella che enfatizza l'aspetto di ciò che viene trasmesso attraverso le linee di comunicazione, o l'informazione (contenuto) che scorre attraverso le linee di comunicazione. Sottolinea l'espansione e la diversificazione della quantità di informazioni che fluiscono attraverso le reti di comunicazione e si concentra sull'"informazione" stessa che fluisce attraverso le linee di comunicazione (ad esempio, Yoshii 1996).

(2) La teoria dei "media di trasmissione e comunicazione", che enfatizza l'uso di dispositivi di trasmissione e comunicazione (ad esempio, telefoni e televisioni) che si interfacciano con gli utenti a entrambe le estremità della linea di comunicazione (ad esempio, Yoshimi et al. 1992).

(3) La teoria della "comunicazione sociale", che enfatizza la natura della comunicazione tra le persone (ad esempio, la ricerca sulle comunità di rete create dalla comunicazione via PC) (ad esempio, Ikeda 1997), era il mainstream.

(ad esempio, [Ikeda 1997]) sono stati il mainstream.

Questo articolo si differenzia dai punti di vista sopra citati in quanto l'essenza della comunicazione è la combinazione di spazi geografici separati l'uno dall'altro e riassume i cambiamenti nella natura della società come risultato del progresso della comunicazione.

Il presente documento non si occupa specificamente del contenuto delle informazioni che scorrono sulle reti di comunicazione. Si concentra sul fatto che le informazioni che scorrono in tempo reale

sulle reti di comunicazione collegano spazi diversi ed eliminano il senso di distanza tra di essi. Collegandoli tra loro e alle linee di comunicazione in modo complesso, più persone sono simultaneamente unite a distanza zero. Questo, a nostro avviso, è un aspetto importante della funzione della comunicazione.

La comunicazione ha la funzione di collegare e unire spazi fisici e geografici separati tra loro, in altre parole, ha una funzione che può essere definita "funzione di connettività spaziale". In altre parole, non importa quanto siano distanti l'uno dall'altro, una volta collegati, la distanza tra loro non viene più percepita. In altre parole, può far sì che due punti fisicamente separati tra loro si sentano come se si trovassero nello stesso punto attaccato l'uno all'altro.

La connessione tra due punti diversi si crea inviando all'altro punto, attraverso la linea, una quantità sufficiente di informazioni specifiche di ciascun punto. Il miglioramento della funzione di connettività spaziale delle comunicazioni è profondamente legato allo sviluppo della tecnologia dell'informazione. Tuttavia, le discussioni passate sulle comunicazioni si sono concentrate solo sul contenuto e sulla quantità di informazioni che fluiscono attraverso le linee e non hanno prestato molta attenzione alla funzione di collegamento spaziale.

La "funzione di collegamento spaziale" della comunicazione può essere confermata, ad esempio, dall'uso del telefono. Quando siamo collegati, possiamo sentire le voci provenienti da qualsiasi luogo lontano come se provenissero da vicino a noi (al nostro orecchio) [Gumpert 1987]. In alternativa, nelle trasmissioni televisive, il luogo della trasmissione (ad esempio, gli Stati Uniti) e il luogo della ricezione (ad esempio, il Giappone) sono interconnessi nell'ambito della percezione audiovisiva (ciascuno ha la sensazione di essere intervistato direttamente nel luogo dell'altro, collegando così gli spazi e condividendo lo spazio dell'altro). Ciò può essere confermato da

Nella posta elettronica che utilizza Internet o la comunicazione via PC, il contenuto dell'e-mail può raggiungere l'interlocutore istantaneamente, senza alcun senso del tempo o della distanza, così che il contenuto dell'e-mail può essere recuperato nello stesso modo in cui una persona accanto a voi vi porge un promemoria, e la funzione di collegamento spaziale della comunicazione può essere utilizzata come mezzo di comunicazione. La società della

comunicazione di prossima generazione sarà quella in cui le persone sono connesse tra loro in tempo reale, indipendentemente dalla distanza che le separa.

La società della comunicazione di prossima generazione è quella in cui gli individui sono connessi tra loro in tempo reale, indipendentemente dalla distanza in cui si trovano, e in cui le connessioni istantanee tra le persone si espandono al resto del mondo.

2. Diminuzione dei confini geografici (regionali e locali)

Le comunicazioni hanno la capacità di collegare regioni distanti come spazi geografici diversi in uno solo.

Qualsiasi terminale collegato alla rete è istantaneamente connesso a un altro terminale, indipendentemente dalla sua distanza geografica, come se fosse "ugualmente a distanza zero". Nel caso della comunicazione, il senso di connessione è quasi lo stesso a prescindere dalla distanza (ad esempio, il tempo di attesa tra la composizione del numero e la connessione con l'interlocutore è quasi lo stesso per una chiamata locale e per una chiamata extraurbana/internazionale, che è quasi istantanea), e la distanza non ha quasi alcun effetto sulla psicologia umana. Non importa quanto si è lontani, si ha la sensazione che l'altra persona sia proprio accanto a noi.

Non importa quale sia il punto o la regione in cui ci si trova, una volta che si è connessi tramite la comunicazione, non ha importanza perché si è tutti connessi con lo stesso senso di distanza, prossimo allo zero. In questo senso, il concetto stesso di regione diventa privo di significato. In altre parole, si può dire che la comunicazione ha una funzione de-regionale e de-territoriale. La comunicazione ha l'effetto di ridurre il senso di appartenenza a una regione.

Con l'avanzare della comunicazione, diventa meno importante la regione in cui si vive o si lavora. Indipendentemente dal fatto che si viva in un'area urbana o rurale, una volta connessi tramite la comunicazione, si sarà in grado di connettersi e condividere lo spazio dell'altro senza alcuna disparità e senza alcuna differenza di spazio geografico, ed entrambe le parti si troveranno su un piano di parità. Pertanto, le tradizionali differenze tra aree urbane/rurali e

aree urbane/suburbane scompariranno.

In altre parole, si può dire che finora le persone sono state legate dalla geografia, ma in futuro la comunicazione unirà le persone al di là della geografia (trascendenza dello spazio geografico).

Pertanto, il modo di costruire la comunità sta cambiando dal tradizionale tipo di costruzione della comunità, che è spazialmente vincolata e si basa sui trasporti (a piedi, in ferrovia, in auto, ecc.), al tipo di costruzione della comunità basato sulla comunicazione, che è spazialmente trascendente (ad esempio, collegando le persone tra loro in luoghi diversi, come stazioni, municipi, uffici postali, ecc. In futuro, assisteremo al passaggio a un nuovo tipo di società in cui le strutture interconnesse sono collegate attraverso linee di comunicazione ampie e ad alta velocità, che trascenderanno le restrizioni geografiche e potranno assumere qualsiasi forma di distribuzione gratuita.

Inoltre, man mano che le relazioni umane si sposteranno dal modello tradizionale, circoscritto a livello locale, a uno aperto al mondo esterno, la ristretta coscienza regionale dei villaggi "oraga" e delle città "oraga", che sono limitati a una certa area, si dissolverà ed emergerà una coscienza de-regionale che mira a una portata più globale, nazionale e mondiale. In altre parole, l'attuale generazione, il cui pensiero è limitato a una certa regione (con un forte senso di "localismo" e una prospettiva ristretta, guidata dagli interessi degli esclusivi "locali"), passerà il testimone alla prossima generazione, il cui pensiero è liberato dal regionalismo e orientato alle comunicazioni ad ampio raggio (con una prospettiva ampia che considera gli interessi del mondo globale). .

(Supplemento) Telefono e costruzione di comunità

Le connessioni telefoniche odierne tra le persone sono solitamente uno-a-uno e non supportano il rapporto multi-a-molti (come le comunicazioni via computer e Internet). Il telefono non è adatto per fare qualcosa in comune tra più persone contemporaneamente. Pertanto, nonostante l'osservazione di [Yoshimi 1993], non è ragionevole pensare che il telefono non abbia contribuito molto alla costruzione di comunità interregionali? Se si utilizzano le stesse linee di comunicazione, la comunicazione multi-a-molti, come una mailing list su Internet, contribuirebbe molto più facilmente alla

creazione di comunità.

(Supplemento) Struttura delle tariffe di chiamata

Con le comunicazioni via personal computer e Internet, una volta che ci si collega al punto di accesso più vicino, ci si può connettere a tutte le regioni del Giappone e del mondo allo stesso prezzo. Gli utenti di PC e Internet traggono il massimo vantaggio dalla trascendenza geografica e spaziale delle comunicazioni.

Al contrario, i telefoni esistenti (ad eccezione dei telefoni cellulari) sono vincolati alla distanza, il che significa che più lunga è la distanza, più costoso è il servizio. In altre parole, più lunga è la distanza, più costosa è la chiamata. Di conseguenza, i collegamenti a breve distanza sono incoraggiati e quelli a lunga distanza sono scoraggiati. Questo non ci permette di trarre vantaggio dalla trascendenza dello spazio geografico, che è una caratteristica delle telecomunicazioni. Questo porta alla persistenza di caratteristiche regionali.

3 Equalizzazione della distribuzione della popolazione

L'abitare di persone in aree di comunicazione altamente sviluppate non richiede che esse vivano in stretta prossimità l'una dell'altra, ma possono facilmente incontrare le loro controparti lontane in tutti gli aspetti audiovisivi, liberandole dai vincoli della distanza e rendendo possibile la dispersione su Atlantide, invece della tradizionale forma di concentrazione in un unico luogo. In questo modo, lo sviluppo della comunicazione aiuta a decentrare la popolazione in aree sovraffollate.

In alternativa, le comunicazioni possono contribuire a rivitalizzare aree geograficamente distanti e sovrappopolate, poiché qualsiasi separazione spaziale viene eliminata dall'interconnessione istantanea (anche se punti troppo isolati dal mondo esterno potrebbero non essere possibili a causa di difficoltà logistiche). Finora, l'agricoltura e la silvicoltura sono state le industrie principali delle aree sottopopolate. Tuttavia, con lo sviluppo delle

comunicazioni, oltre all'agricoltura diventeranno possibili anche i colletti bianchi (gli impiegati tradizionali), la produzione telecomandata e la produzione di software, e si prevede che sempre più persone si trasferiranno in queste aree. In questo senso, lo sviluppo della comunicazione può contribuire a promuovere le aree sottosviluppate (ad esempio, generando luoghi di guadagno e correggendo la polarizzazione industriale).

In definitiva, si può affermare che lo sviluppo della comunicazione contribuisce a spostare la distribuzione della popolazione da una distribuzione geografica disomogenea a una distribuzione uniforme e omogenea.

4. Equalizzazione dei punti arbitrari e "libertà di posizione"

Il fatto che, indipendentemente dal punto in cui ci si trova, una volta raggiunti dalla comunicazione, si sarà collegati a qualsiasi altro punto arbitrario ovunque nello stesso senso di distanza zero, significa che la comunicazione porta all'equivalenza di tutti i punti (equivalenza in termini di condizioni per interagire con gli altri). L'equivalenza della relazione che ogni punto ha con qualsiasi altro punto significa che è la stessa e libera indipendentemente dal punto in cui si trova. In questo senso, la comunicazione porta alla liberazione (libertà) delle persone dalla posizione geografica in cui si trovano. Questo fenomeno potrebbe essere chiamato "libertà posizionale" (essere liberi dalla posizione geografica in cui ci si trova), seguendo il concetto di "libertà di valore" di M. Weber (la scienza sociale deve essere libera da giudizi di valore per rimanere oggettiva nelle sue percezioni).

Il concetto di "libertà di localizzazione" si manifesta, ad esempio, nel fatto che chi chiama con il cellulare può comunicare con un'altra persona senza conoscere il nome del luogo in cui si trova, o dove si trova l'altra persona. D'altra parte, lo scambio di lettere per posta non è "location free", perché bisogna sempre essere a conoscenza del proprio indirizzo (informazioni sul luogo in cui ci si trova) e dell'indirizzo dell'altra parte su cartoline e buste. Infatti, se non si identifica la propria posizione attuale, non si può ricevere la posta.

Con la diffusione dei telefoni cellulari, si può dire che la tendenza a

poter essere abbinati a qualsiasi altro punto con la stessa sensazione in qualsiasi momento senza essere consapevoli di dove ci si trova al momento ("libertà di localizzazione" in senso sensoriale) si è ulteriormente rafforzata. In termini di costi di comunicazione, come nel caso della comunicazione via PC e di Internet, finché ci si connette al punto di accesso (locale) più vicino, ci si può connettere a tutto il Paese e al mondo alla stessa tariffa (costi di chiamata locale e costi di connessione al provider), il che significa che non si deve scegliere dove trovarsi, o non si è vincolati alla propria posizione attuale. a parte, il che significa che si è liberi di avere una relazione vincolante con qualsiasi altro punto alle stesse condizioni in termini di costo ("libertà di localizzazione" in termini di costo).

5. l'universalizzazione di qualsiasi punto.

Lo sviluppo della comunicazione permette alle informazioni provenienti da un punto di essere accessibili contemporaneamente da qualsiasi punto del Paese a tutto il mondo. Ad esempio, le informazioni presenti sulla home page del World Wide Web, registrate dagli utenti della regione presso un provider Internet locale, sono accessibili istantaneamente da qualsiasi parte del mondo.

Considerando quanto detto sopra al contrario, la sofisticazione della comunicazione incoraggia la possibilità che le informazioni specifiche di qualsiasi punto del Paese (del mondo intero) possano essere diffuse in tutto il Paese (del mondo intero) in un istante (universalizzazione di qualsiasi punto). In questo senso, possiamo aspettarci che l'universalizzazione delle culture che prima erano limitate a una singola regione o area si verifichi facilmente a livello nazionale, e che le culture che finora erano limitate a ciascuna regione si incontrino, competano e si selezionino a vicenda. Inoltre, nella fase successiva, gli individui che creano cultura potranno rivolgersi direttamente all'intero Paese, senza passare attraverso il tradizionale filtro primario dell'accettazione locale e regionale, e saranno in grado di produrre la propria cultura e le proprie competenze.... In un colpo solo, le persone saranno in grado di diffondere cose come La diffusione di informazioni sul World Wide Web su Internet per gli individui, indipendentemente dalla loro regione o nazionalità, è un buon esempio di questa tendenza.

In questo senso, la natura localizzata dell'informazione è in via di estinzione. 6.

6. L'onnipresenza della città centrale

Nello stato della comunicazione avanzata, come descritto di seguito, possiamo aspettarci di assistere a un fenomeno chiamato "onnipresenza del centro (centro città)" (uno stato in cui qualsiasi punto può diventare istantaneamente il centro (centro città)). Con una rete di comunicazione avanzata, possiamo accedere immediatamente e direttamente al centro geografico della città, ovunque ci troviamo. In questo caso, il punto di origine dell'accesso è direttamente collegato al centro al momento dell'accesso, in modo che il punto di origine dell'accesso sia uguale al centro della destinazione dell'accesso in termini di centralità (centro della città) e, di conseguenza, tutti i punti di origine dell'accesso diventano centralizzati.

Di conseguenza, tutti i punti di accesso diventano centralizzati. Questo è simile al modo in cui lo spazio geografico può essere trasceso in una comunicazione via PC con una funzione host centralizzata. Tuttavia, non vi è alcuna differenza rispetto al caso della distribuzione geografica della regione centrale (centro città), in quanto è necessario distribuire linee ad alta velocità a tutte le regioni al di fuori della regione centrale (centro città), e non vi sono vantaggi. Anzi, c'è un forte svantaggio in termini di sicurezza (se il centro della città viene danneggiato, tutti gli altri saranno distrutti). Una nuova idea è quella di avere il centro della città geograficamente decentralizzato, collegandoli tra loro tramite linee di comunicazione. In altre parole, punti multipli collegati tra loro da linee di comunicazione con un senso di distanza pari a zero sono collegati ad altri punti multipli con un senso di distanza pari a zero attraverso la mediazione delle linee di comunicazione ad essi collegate. Di conseguenza, diventa impossibile stabilire quale sia il centro e quale la regione, e aumenta il grado di centralità di tutti i punti (l'onnipresenza del centro). Un punto arbitrario può diventare istantaneamente il centro (il centro, il centro della città) avendo la possibilità di essere istantaneamente connesso a tutti gli altri punti collegati da una linea.

Questo risolve il problema della sicurezza delle funzioni centrali

(centro città). La possibilità di assumere istantaneamente le funzioni centrali in qualsiasi punto impedisce che il governo centrale e le sedi aziendali siano paralizzate da un terremoto o da una guerra. In ogni caso, l'onnipresenza del centro del Paese attraverso l'uso delle comunicazioni porterà a una fusione regionale (spaziale) tra i governi centrali e locali. Oppure, elimina la disparità e il conflitto tra regioni centrali e locali. In alternativa, elimina anche la disparità tra le regioni. Tutte le regioni possono essere sullo stesso piano senza subire alcuno svantaggio geografico.

Man mano che le comunicazioni diventano più sofisticate, le varie istituzioni che tradizionalmente si trovano nei centri geografici (centri urbani) non avranno più bisogno di trovarsi al centro della città. Grazie alla sua capacità di trascendere lo spazio, qualsiasi punto può essere centralizzato (garantendone l'immediata accessibilità), consentendo alle istituzioni di essere costruite ovunque vogliano, senza tener conto della loro ubicazione (anche se, nella pratica, occorre tenere conto di alcuni vincoli logistici). Infatti, anche se gli istituti di ricerca sono situati in luoghi dove i trasporti non sono necessariamente convenienti, sembrano essere in grado di produrre risultati di ricerca senza sentire lo svantaggio geografico, collegandosi al resto del mondo attraverso linee di comunicazione ad alta velocità.

Se i lavoratori delle istituzioni pubbliche e private, che sono state situate in luoghi centrali (centri urbani), vengono dispersi in luoghi distanti e disparati e comunicano tra loro attraverso linee di comunicazione ad alta velocità, la sostanza delle istituzioni si stabilirà sotto forma di lavoratori dispersi nelle loro sedi, e gli edifici e le altre strutture di proprietà delle istituzioni stesse diventeranno più accessibili al pubblico. Sarebbe meglio se non le avessimo più. In questo senso, istituzioni come uffici governativi ed enti aziendali non hanno nemmeno bisogno di esistere in forma tangibile.

In definitiva, lo sviluppo della comunicazione favorisce l'equiparazione della centralità dei diversi punti (il grado di appartenenza ai centri urbani). Le caratteristiche della comunicazione, che ci permettono di agire come se fossimo l'uno accanto all'altro, indipendentemente dal luogo in cui ci troviamo (che è la stessa distanza), e la sofisticazione della comunicazione (ad esempio, l'uso dei multi-media) dissolvono la struttura tradizionale dei conflitti regionali e della stratificazione regionale,

in cui il centro e le regioni sono opposti l'uno all'altro.

7. l'onnipresenza delle nazioni

L'onnipresenza del centro, se considerata a livello nazionale, significa un decentramento polinucleare (onnipresenza) delle funzioni del capitale (funzioni statali). Il centro dello Stato apparirà alla gente come se fosse equidistante da ogni angolo del Paese, invece di essere concentrato in una specifica capitale come avviene oggi.

Man mano che le comunicazioni diventano più sofisticate, gli uffici amministrativi, che dovrebbero essere situati al centro della società, non dovranno più essere costruiti in un luogo centralizzato che sia geograficamente considerato il centro del Paese. Se venissero costruiti separatamente in regioni diverse e collegati tra loro da linee ad alta velocità, si creerebbe un governo centrale come entità unificata che trascende lo spazio geografico. Finché ogni persona (non un edificio) svolge le funzioni di una capitale, questa può funzionare come una capitale indipendentemente dalla posizione delle persone, purché siano collegate tra loro da linee.

Il decentramento delle funzioni nazionali attraverso l'uso della comunicazione favorisce l'equiparazione delle funzioni locali e centrali. Le persone in campagna possono godere degli stessi vantaggi di vita che hanno in centro (e viceversa). I confini tra locale e centrale sono sfumati e il concetto di autonomia locale (e, all'opposto, di centralizzazione) scompare.

La scomparsa della distinzione tra regioni e centro (cioè la scomparsa del "provincialismo" e dell'uguaglianza tra regioni e centro) significa che il significato dell'esistenza dei governi locali, che tradizionalmente hanno rappresentato politiche limitate a una certa regione, diminuirà. Il significato del confinamento regionale diminuirà, poiché ogni regione potrà accedere a qualsiasi altra regione da una prospettiva equidistante. In futuro, assisteremo a un passaggio dall'attuale generazione, il cui pensiero è confinato alla regione e dedicato agli interessi "locali", a una più ampia generazione in rete liberata dai vincoli della regione, che porterà alla formazione spontanea di un gruppo politico più ampio con valori diversi che trascende le regioni e le località, unito dagli stessi valori. La nascita e la giustapposizione di questi partiti ribalterebbe

l'idea tradizionale che i partiti politici siano intrappolati negli interessi delle regioni da cui provengono.

L'onnipresenza dello Stato costringerà a un ripensamento fondamentale della teoria convenzionale della delocalizzazione, che si basa sulla premessa di una concentrazione geografica centralizzata delle funzioni del capitale. Questo perché la funzione della capitale può essere decentralizzata su un'ampia area grazie alla trascendenza dello spazio geografico attraverso la comunicazione. L'uso delle comunicazioni è più efficace dei trasporti nel decentrare le funzioni della capitale. È più efficace dei trasporti nel disperdere le funzioni della capitale, perché può mettere in contatto le persone anche a distanza in un istante. L'uso delle comunicazioni rende possibile il decentramento delle funzioni in luoghi più distanti.

8. ottimizzazione della residenza e del luogo di lavoro

Lo sviluppo delle comunicazioni favorisce la localizzazione ottimale della residenza o del lavoro dell'individuo.

Il fatto che qualsiasi punto possa diventare immediatamente un luogo centrale significa che, dal punto di vista dell'infrastruttura di comunicazione, vivere in qualsiasi punto offrirà un ambiente di comunicazione avanzato quasi identico (ad esempio, Internet). Indipendentemente dal luogo in cui si vive, si può accedere a qualsiasi altro luogo come se fosse equidistante (distanza zero) e si è liberi di scegliere qualsiasi luogo per viverci e lavorarci. Ciò significa, in altre parole, che in uno stato di comunicazione avanzata, le persone potranno continuare a vivere nella posizione geografica che ritengono migliore per loro.

Non sarà più necessario vivere vicino a una grande città, ad esempio per motivi di pendolarismo, come avviene oggi. In caso di trasferimento, sarà sufficiente cambiare le comunicazioni con la nuova sede di lavoro, senza dover cambiare residenza o luogo di lavoro. Una volta che ci si è stabiliti in un posto che piace, ci si può vivere per sempre. Poiché i criteri per decidere dove vivere sono cambiati in modo significativo rispetto, ad esempio, alla comodità di raggiungere il posto di lavoro, potremmo assistere a uno spostamento della popolazione, con molte persone che scelgono di vivere in piccoli centri lontano dalle grandi città, purché ci sia un

migliore benessere per i residenti. .

In alternativa, l'uso della tecnologia mobile consentirà alle persone di vivere una vita in movimento paragonabile a quella di un sedentario, potendo mantenere costantemente lo stesso ambiente di comunicazione avanzato pur spostandosi geograficamente. Ciò consentirà ai lavoratori di spostarsi liberamente e stagionalmente, come gli uccelli migratori, per lavorare dove fa caldo quando fa freddo, fresco quando fa caldo, ecc. Gli uffici mobili potrebbero essere ospitati in camper o in ospizi mobili (alloggi collettivi per lavoratori mobili).

9. immobilizzazione della vita

Con lo sviluppo delle comunicazioni, possiamo aspettarci di assistere al passaggio da una società dinamica (una società in cui le persone si muovono nello spazio geografico) a una società statica (una società in cui le persone rimangono ferme in un luogo nello spazio geografico).

Con l'avvento di una società incentrata sulle comunicazioni, si prevede che le persone si siederanno davanti a terminali di comunicazione e non si muoveranno per lunghi periodi di tempo (come se fossero seduti davanti alla TV tutto il giorno). Si tratta del fenomeno noto come "net surfing", che consente alle persone di rimanere nello stesso luogo (ad esempio, davanti alla scrivania di un computer) e di collegarsi a vari luoghi istantaneamente e senza sforzo manipolando i terminali di comunicazione.

Uno stato in cui il corpo rimane fermo per molto tempo non è un fenomeno patologico. Anche convenzionalmente, nei treni e nelle automobili, ci muoviamo spazialmente, ma le persone all'interno rimangono ferme sui loro sedili (o non si muovono stando ferme). Il veicolo stesso può muoversi, ma la comunicazione è la stessa, in quanto la persona all'interno non sta ferma e non si muove. Per quanto riguarda i colletti bianchi (impiegati generici), spesso sono seduti alla scrivania e non si muovono durante il lavoro. Pertanto, l'immobilità del corpo delle persone esiste già abbastanza nella situazione attuale e, anche se diciamo che le persone saranno immobilizzate con l'avvento di una società incentrata sulla comunicazione, non significa che i loro modelli di vita cambieranno affatto (quindi, la transizione verso una società incentrata sulla

comunicazione dovrebbe avvenire senza problemi). Sarà più approfondita di quella attuale.

10. in conclusione (limiti della comunicazione e necessità di trasporto)

Per determinare lo sviluppo futuro delle comunicazioni, è necessario stabilire che cosa può o non può essere sostituito dalle comunicazioni alla comunicazione tradizionale basata sui trasporti. Per risolvere questo problema, non è necessario considerare le alternative convenzionali al trasporto tramite comunicazione (ad esempio, [Suzuki 1992]), ma piuttosto elencare i casi in cui le persone cercano di comunicare tramite il trasporto (muovendo i loro corpi fisici nello spazio) senza usare la comunicazione. Questo è necessario.

Nel fare ciò, non dovremmo prestare attenzione a fattori economici come l'alto costo dell'uso delle linee di telecomunicazione (perché questo è un problema che verrà risolto con lo sviluppo delle telecomunicazioni).

Nei casi in cui le comunicazioni attualmente possibili non sono sufficienti, dobbiamo considerare i seguenti aspetti

(1) Quando un incontro tra persone implica il movimento simultaneo di beni (logistica), come la consegna di materiali fisici, ad esempio componenti elettronici, durante una riunione.

(2) È ipotizzabile che ci siano casi, come banchetti e pasti, in cui è necessario condividere i sensi del tatto, dell'olfatto, ecc.

In relazione a questi aspetti, è ipotizzabile che la risposta alla società delle comunicazioni avanzate sia più avanzata per i colletti bianchi (impiegati) e più arretrata per i colletti blu (operai). D'altra parte, i colletti blu (ad esempio, i meccanici di automobili) sono principalmente coinvolti nella manipolazione di oggetti concreti e devono occuparsi di un'ampia gamma di merci e prodotti, perché le macchine utilizzate per gestire le forniture non possono essere collegate alle linee di comunicazione. I colletti blu dovrebbero ancora recarsi sul posto (il punto in cui si trovano le forniture e i macchinari) come in passato, anche con i progressi delle comunicazioni.

Affinché gli operai possano beneficiare dei vantaggi delle comunicazioni, devono essere in grado di controllare a distanza i

macchinari e le forniture online, il che richiede un meccanismo simile al controllo remoto dei robot satellitari di comunicazione. Si noti che anche gli operai possono beneficiare delle comunicazioni, ad eccezione dei produttori di software. Questo perché possono acquisire (ad esempio, accedere a una postazione di lavoro remota attraverso una linea telefonica per creare un programma) e distribuire (ad esempio, distribuire un programma attraverso Internet o la comunicazione via PC) i mezzi di produzione e i prodotti online.

[Riferimenti]

Gumpert 1987] Gumpert, G "Talking Tombstones and Other Tales of the Media Age" NewYork, Oxford University Press 1987 (traduzione di Masashi Ishimaru, Shinchosha 1990).

Ikeda 1997] Ken'ichi Ikeda (a cura di), Network Community, University of Tokyo Press 1997.

Suzuki 1992] Haruo Suzuki, "Alternative di trasporto e comunicazione", in Nagayama e Yamori (eds.), The Psychology of Spatial Mobility, Fukumura Publishing 1992.

Toffler 1980] Toffler, A., "The Third Wave" William Morrow & Company, Inc. 1980 (traduzione di Takao Tokuoka, Chuokoronsha, 1982).

Yoshii 1996] Hiroaki Yoshii, Tecnologia dell'informazione e società contemporanea, Kitaju Shuppan 1996.

Yoshimi et al. 1992] Yoshimi Toshiya, Wakabayashi Mikio, Mizukoshi Shin, "Il telefono come media" (in giapponese), Kobundo 1992

Yoshimi 1993] Toshiya Yoshimi, "Community in the Line", in Hasumi e Okuda (eds.), Neo-Community in the 21st Century, University of Tokyo Press 1993.

(C) 1998.2 Iwao Otsuka

(Addendum) Perché i progressi di cui sopra non hanno avuto successo.

2008.08

Sono passati dieci anni da quando ho scritto l'articolo precedente,

ma la realtà della società giapponese sembra essere la stessa di sempre, o meglio, sta andando controcorrente.

Le possibili cause sono riassunte qui di seguito.

Personalmente, ritengo che le condizioni per cui i dipendenti delle aziende possano spostarsi liberamente in qualsiasi luogo senza essere fisicamente localizzati in un unico posto siano molto migliori oggi rispetto al passato, grazie alla diffusione dell'internet ottico. Tuttavia, le aziende non gradiscono che i loro dipendenti lavorino liberamente fuori dall'ufficio a causa delle misure di fuga delle informazioni e dei problemi di sicurezza. Ad esempio, se si lavora con il PC aperto sul treno, la persona accanto potrebbe vedere lo schermo e i segreti commerciali potrebbero trapelare.

Un altro problema è il conteggio delle ore di lavoro. Affinché l'azienda possa contare le ore di lavoro, il modo migliore per gestirle sarebbe quello di far arrivare i dipendenti in ufficio a una certa ora, farli lavorare e farli timbrare il cartellino, come si fa da tempo. Finché le aziende continueranno a pagare gli stipendi su base oraria, è improbabile che questo problema scompaia.

L'altra ragione potrebbe essere che si ritiene che questo sia il modo più rapido per controllare se i dipendenti svolgono correttamente il proprio lavoro, riunendoli in un unico luogo dell'ufficio e monitorandoli direttamente in tempo reale. Personalmente, non vedo alcuna differenza nell'accuratezza della sorveglianza tra le videoconferenze e la videosorveglianza, ma penso anche che le aziende vogliano mantenere la possibilità di guidare e sanzionare direttamente i propri dipendenti.

Inoltre, forse è una peculiarità dei giapponesi e di altre società dell'Asia orientale che prediligono il comportamento di gruppo, ma sembra che ci sia una tendenza a non apprezzare il comportamento individuale e a preferire di stare insieme in un gruppo il più possibile. Tuttavia, c'è una tendenza a non apprezzare le attività individuali dei dipendenti, preferendo lavorare insieme come gruppo.

Un altro problema è come calcolare e pagare i costi di creazione, manutenzione e comunicazione a casa e in altri spazi di lavoro per i dipendenti che non vengono al lavoro. Questo standard di calcolo non è chiaro al momento, non è vero? In alcuni casi, i dipendenti possono decidere di ampliare e ristrutturare la propria abitazione per ricavarne uno spazio per l'ufficio a casa, e si pone la questione di chi sosterrà i costi e in che misura. Di conseguenza, le aziende

potrebbero esitare a ottimizzare le loro sedi residenziali e lavorative.

Ma per il momento, se non creiamo spazi per i lavoratori in cui lavorare, il telelavoro non progredirà.

Una soluzione a questo problema è quella di preparare o affittare una stanza da lavoro o da ufficio unitaria che possa essere montata e smontata e inserita nelle case esistenti come una capsula, come un bagno unitario.

In alternativa, tali stanze da lavoro o da ufficio potrebbero essere costruite fin dall'inizio in complessi residenziali suburbani, condomini e case unifamiliari.

In alternativa, si potrebbe costruire un gran numero di piccole stanze-ufficio per privati che potrebbero essere utilizzate come parte di una semplice casa, proprio come le stanze private di un Internet café, nelle vicinanze delle case di periferia, e rendere facile per chiunque affittarle secondo le necessità.

Dal punto di vista della tradizionale società chiusa e sedentaria, così forte nelle aree rurali e nelle grandi città giapponesi, l'arrivo di estranei poco raccomandabili potrebbe causare una campagna di esclusione e, a questo proposito, è necessario riflettere su come rendere il sistema più accettabile.

(Addendum) Il motivo per cui i progressi di cui sopra stanno iniziando a funzionare

2020.10

La suddetta "società centrata sulle comunicazioni" della società sta progredendo contemporaneamente, con l'insorgenza globale del nuovo coronavirus a partire dall'inizio del 2020, quando la corsa al lavoro e gli uffici densamente affollati di esseri umani saranno accuratamente evitati. Quest'anno sarà ricordato storicamente come un punto di svolta critico da una "società incentrata sui trasporti" a una "società incentrata sulle comunicazioni". La mia previsione si è rivelata corretta. È diventato normale che le persone comunichino tra loro via Internet nei loro uffici domestici. Oppure, c'è una tendenza crescente a costruire un ufficio virtuale in rete su base cloud. Il tradizionale lavoro d'ufficio dei pendolari, se non accompagnato da materiali, sarà rapidamente sradicato dagli uffici domestici e dagli uffici remoti. I trasporti, come le ferrovie,

passeranno dall'essere incentrati sui passeggeri all'essere incentrati sulla logistica. Le stazioni suburbane diventeranno il fulcro degli uffici remoti.

Sullo sviluppo degli uffici nucleari

In uno stato di comunicazione altamente sviluppato, qualsiasi spazio può essere raggiunto da qualsiasi spazio senza alcuna equidistanza, o più precisamente, senza alcun senso di distanza l'uno dall'altro. Quando ogni spazio è reso indipendente e connesso l'uno all'altro attraverso le linee di comunicazione, questi spazi, per quanto distanti l'uno dall'altro, sono percepiti come se fossero un'unica entità grazie all'effetto di connessione della comunicazione. Se questo viene applicato all'ufficio, significa che anche se ogni reparto e ogni persona è distribuita in modo casuale nell'ufficio, quest'ultimo può mantenere la coesione grazie alla comunicazione.

In passato, la maggior parte dei metodi di comunicazione negli uffici avveniva attraverso il telefono. Mentre il telefono supportava solo la comunicazione uno-a-uno, negli ultimi anni la comunicazione di dati basata su computer è arrivata a supportare la comunicazione multi-a-molti, rendendo molto più facile mantenere la coesione organizzativa anche quando le persone sono separate l'una dall'altra. Con ciò, si è assistito al decentramento degli uffici sotto forma di uffici satellite, all'introduzione del telelavoro e al graduale sviluppo di piccoli uffici indipendenti espressi con il termine SOHO (Small Office, Home Office).

La struttura tradizionale dell'ufficio distribuito prevedeva innanzitutto una sede centrale in cui si riuniva un gran numero di membri dell'organizzazione, e poi un ufficio satellite per ogni individuo o piccolo gruppo in forma subordinata. In altre parole, gli uffici satellite si basavano sulla premessa della sede centrale. In questo caso, è rimasta la non unicità delle funzioni centrali dell'ufficio (nello spazio geografico). In altre parole, i membri principali dell'ufficio dovevano recarsi insieme nello stesso punto in cui si trovava la sede centrale e dovevano essere collettivamente legati alla posizione spaziale della sede centrale.

Inoltre, i SOHO indipendenti su piccola scala sono stati introdotti

solo nelle piccole aziende indipendenti e private, mentre le grandi organizzazioni governative e aziendali sono rimaste con i tradizionali uffici su larga scala, non indipendenti, dove molte persone condividevano lo stesso vasto spazio. I grandi uffici non indipendenti richiedono che i lavoratori condividano la stessa posizione geografica, con conseguenti limitazioni di spazio. Gli uffici delle future organizzazioni governative e aziendali su larga scala saranno quelli che potremmo definire "uffici nucleari", uffici individuali autosufficienti, ciascuno con la propria unità minima, collegati tra loro in cluster da reti di comunicazione ad alta velocità, in modo da poter essere assemblati liberamente, senza le limitazioni dello spazio geografico. Si pensa che sia possibile. Anche se i piccoli uffici sono separati l'uno dall'altro, saranno collegati tra loro dalla "funzione di connettività spaziale" della comunicazione per creare un'unica organizzazione di rete.

In altre parole, man mano che le reti di comunicazione diventano più sofisticate, la sede centrale viene scomposta in gruppi di uffici privati disparati per una persona ed emerge come una collezione di "uffici centrali" come la più piccola unità che può esistere indipendentemente come ufficio. Questo stato "nuclearizzato", in cui le funzioni dell'ufficio sono state ridotte all'estremo e sono state estratte solo le funzioni essenziali, può essere chiamato ufficio minimo (lo stato di essere dotato delle funzioni minime necessarie per la costituzione di un ufficio).

Nell'ufficio nucleare, ogni persona è tenuta in una stanza privata e spazialmente isolata dal mondo esterno, ma le linee di comunicazione permettono di comunicare con qualsiasi altra stanza privata e di mantenere l'apertura della comunicazione verso il mondo esterno.

La scomposizione della sede centrale in un ufficio nucleare consiste nel

(1) Individualizzazione dell'ufficio e indipendenza delle funzioni;

(2)

(2) decentramento spaziale e disgiunzione degli uffici.

La procedura è ritenuta la seguente.

Nello stato in cui la sede centrale è scomparsa, l'organizzazione viene assemblata mettendo insieme uffici nucleari indipendenti l'uno dall'altro, ognuno dei quali consiste in un singolo spazio individuale e disparato. L'organizzazione si costituisce collegando liberamente tra loro, attraverso linee di comunicazione, cellule

situate in punti arbitrari chiamati uffici nucleari. Ogni ufficio assegnato a ciascun individuo è autonomo (in grado di stare in piedi da solo).

I vantaggi dell'ufficio nucleare sono

(1) Permette a coloro che si trovano a distanza l'uno dall'altro di essere integrati in un unico canale di comunicazione organizzativa coesa, consentendo loro di creare, modificare e mantenere le loro organizzazioni in modo indipendente dallo spazio geografico, rendendole geograficamente ubiquitarie. L'ufficio nucleare è, in questo senso, una chiave importante per realizzare l'onnipresenza del centro e della nazione descritta sopra.

(2) Perché una rete di uffici nucleari permette di creare un sistema di uffici adattabile a qualsiasi forma di organizzazione. (3) La posizione geografica e spaziale degli uffici in cui lavora ogni persona dell'organizzazione può essere sostituita senza cambiare l'ubicazione dell'ufficio, consentendo così la libertà di cambiamento organizzativo (facilità di consolidamento e di eliminazione, nessuna necessità di lavori di trasferimento associati al cambiamento organizzativo e nessun costo di ristrutturazione organizzativa).

Questi sono alcuni punti possibili.

Il contesto in cui è nato e si è diffuso l'ufficio nucleare, oltre allo sviluppo delle telecomunicazioni, è che

(1) In primo luogo, vi è una crescente consapevolezza della necessità di garantire la privacy individuale e il conseguente aumento dell'individualizzazione delle stanze nelle case esistenti (nucleazione), e in secondo luogo, l'aumento del grado di indipendenza che deriva dalla suddivisione degli spazi individuali per gli uffici. In alternativa.

(2) La tendenza di ogni persona a scegliere un luogo di lavoro che non sia geograficamente vincolato, nel qual caso il luogo in cui si vuole lavorare sarà diverso per ogni individuo (poiché ogni individuo avrà la propria personalità), il che si tradurrà in un luogo di lavoro diverso per ogni persona.

Le funzioni (minime) di cui un ufficio nucleare dovrebbe essere dotato sono

(1) lavoro (assicurare che ci sia un luogo per produrre e creare funzioni sociali, per imparare, pensare e prendere decisioni)

(2) comunicazioni (ad esempio, garantire la comunicazione con altri uffici centrali, strutture WAN informatiche, ecc.)

(3) alloggio (garantire il comfort, l'aria condizionata e le strutture

per il riscaldamento dell'acqua calda, ecc.)

È considerato nelle vicinanze.

Le attrezzature necessarie per l'ufficio centrale saranno probabilmente le stesse di quelle necessarie per un ufficio satellite tradizionale. Ogni persona dovrà disporre di un dispositivo, come una stampante, che in un ufficio tradizionale era condiviso da più persone. Per la diffusione dell'ufficio nucleare, le attrezzature dell'ufficio devono diventare più piccole e personalizzate.

Esistono tre possibili forme di decentramento che possono essere adattate alle esigenze dei dipendenti di un ufficio nucleare: (1) telelavoro

(1) Telelavoro: Assegnazione di funzioni d'ufficio a ciascun nucleo familiare di una residenza (ad esempio, un alloggio aziendale) in cui i lavoratori vivono attualmente. Una o più stanze vengono convertite in uffici.

(2) Telelavoro: Utilizzo di uffici collettivi a capsule. In prossimità delle residenze verranno costruiti edifici costituiti da un insieme di uffici privati. Questi edifici devono essere situati a pochi minuti di distanza da casa e ogni stanza dell'ufficio deve essere completamente indipendente e chiusa a chiave come stanza privata. Ogni stanza è contrattata individualmente con un'azienda o un'agenzia governativa.

Questi uffici sono permanenti e non possono essere spostati perché la loro posizione è fissa. I lavoratori sono costretti a recarvisi (o a soggiornarvi se sono a casa). L'ufficio mobile consente ai lavoratori di cambiare la propria sede in modo flessibile (a) rendendo le attrezzature dell'ufficio piccole e portatili e (b) rendendo mobile lo spazio abitativo dell'ufficio.

In un ufficio mobile, (a) è possibile portare sempre con sé il materiale necessario per la creazione di un ufficio (ad esempio, un computer portatile con fotocamera e funzioni telefoniche integrate), in modo da poter creare un ufficio centrale per una sola persona con un solo tocco sulla strada (on the road). Si potrebbero allestire punti di informazione in tutta la città (ad esempio, caffetterie) o usare i telefoni cellulari per comunicare con altri uffici da qualsiasi luogo. Per quanto riguarda il punto b), come per un ufficio in auto, si potrebbe installare una stampante e un fax nell'auto, in modo che un ufficio nucleare segua l'autista ovunque vada.

L'organizzazione con la massima libertà in termini di tempo e spazio è quella in cui ogni persona ha un ufficio nucleare mobile

separato e una combinazione di uffici nucleari mobili.

L'ufficio nucleare è utilizzato dai lavoratori, ma se un ambiente simile viene costruito e utilizzato dagli studenti e dagli istruttori della scuola, diventa una "sala e laboratorio di apprendimento nucleare". Avendo un ufficio/stanza di studio in cui ogni persona può essere indipendente e spazialmente separata dagli altri, gli studenti/istruttori saranno in grado di riunire persone adatte all'apprendimento attraverso il conseguimento e la collaborazione reciproca che sono geograficamente separate tra loro, invece di doversi incontrare in un luogo comune per un tempo prestabilito, come avveniva in precedenza con gli studenti/istruttori che dovevano incontrarsi in un luogo comune. Può essere collegato e installato in modo estremamente flessibile.

La sfida per l'ufficio nucleare è quella di trovare un modo per eliminare la solitudine dell'ufficio e allo stesso tempo mantenere la privacy degli utenti nell'ufficio, che sono due requisiti contraddittori. In particolare, è necessario pensare a come adattare l'organizzazione aziendale giapponese all'approccio convenzionale di avere molte persone che vivono insieme in una grande stanza. Una possibile misura consiste nel permettere alle persone di osservare contemporaneamente i propri colleghi di lavoro in uffici diversi, utilizzando uno strumento di lungimiranza.

(c) 1998.2 Pubblicato per la prima volta nel 1998

Telelavoro e ufficio nucleare e ufficio domestico come misura di controllo delle infezioni

L'ufficio domestico è una sorta di ufficio nucleare, un luogo in cui le persone vivono la loro vita quotidiana come un ufficio domestico. Questo home office è un luogo in cui i lavoratori autonomi, come i medici di città, costruiscono e vivono realmente, ed è possibile perseguire l'immagine ideale dell'home office a partire dagli esempi esistenti.

Ad esempio, è ipotizzabile che le case costruite e abitate dai liberi

professionisti presentino già alcune innovazioni su come sorvegliare e prendersi cura dei membri improduttivi e assistenziali della famiglia, come i bambini e gli anziani.

Ad esempio, per sfuggire alla rapida diffusione di una malattia infettiva globale come un nuovo coronavirus, le persone che vivevano in un sistema di occupazione segregata hanno improvvisamente bisogno di vivere in un sistema di occupazione segregata, e questo ha portato alla ristrutturazione delle case progettate e costruite per la segregazione delle occupazioni in sistemi di occupazione segregata, o allo sviluppo di un nuovo sistema di case segregate. La domanda urgente è se un po' di ristrutturazione e di riordino renderà la casa più adatta alla fusione tra lavoro e vita domestica.

In altre parole, entro un breve periodo di tempo da quando il governo ha richiesto che le persone siano messe in standby a casa, le persone che sono state fuori casa e che si recano al lavoro o a scuola a piedi, in treno o in autobus potranno accedere a Internet o a connessioni mobili ad alta velocità nei loro appartamenti o in altri luoghi, e potranno accedere a Internet attraverso computer con telecamere e microfoni. Il dispositivo si collega a una rete interna altamente sicura presso l'azienda o la scuola in cui la famiglia si reca al lavoro o a scuola, consentendo loro di creare, elaborare e pagare documenti, appunti e presentazioni online, studiare materiali online o studiare in tempo reale. riunioni online con telecamere e microfoni e partecipare a lezioni online con altre persone della stessa azienda o con altri istruttori, studenti e allievi della stessa scuola per comunicare, scambiare informazioni e ricevere le istruzioni necessarie via Internet, con la stessa rapidità con cui si incontrerebbero faccia a faccia con altre persone della stessa azienda o con altri istruttori, studenti e allievi della stessa scuola. È diventata la norma.

Ciò significa che l'uso della casa come ufficio per motivi di lavoro e di studio è diventato rapidamente la norma per i lavoratori dipendenti e autonomi.

In questo caso, poiché, così com'è, tutto ciò che accade in casa sarà a disposizione dell'azienda in cui si lavora e della scuola in cui si va a scuola, è necessario dividere in qualche modo la casa in una zona privata in cui si custodiscono i segreti della famiglia e una zona quasi pubblica in cui i segreti possono essere rivelati all'azienda in cui si lavora e alla scuola che si frequenta.

Inoltre, sarà necessario interrompere opportunamente il lavoro e lo studio online per occuparsi di bambini e anziani che hanno bisogno di essere accuditi, in modo che non interferiscano troppo con il lavoro e lo studio online a casa. A questo proposito, poiché l'approccio tradizionale che consiste nel ricevere una paga oraria per venire a lavorare in ufficio o per garantire una certa quantità di tempo di studio a scuola non funziona, ci stiamo allontanando da queste valutazioni basate sul tempo, che non si concentrano sul tempo di lavoro e di studio in sé e per sé, ma si concentrano invece su quanto lavoro è stato completato entro una certa data e in alternativa, ci sarà un rapido cambiamento nella valutazione del lavoro e dell'apprendimento verso un approccio basato sui progressi e sulle prestazioni per valutare quanto apprendimento è stato fatto. Attualmente, per gli attuali pendolari si tratta ancora di un processo di prova ed errore, in quanto viene loro richiesto di svolgere rapidamente a casa gli stessi compiti che svolgono nel tragitto da e verso il lavoro e la scuola, al fine di isolare ogni individuo dalle malattie infettive.

Dobbiamo stabilire rapidamente una visione ideale di come le persone possano lavorare dai loro uffici domestici con connessioni di rete esterne ad alta velocità, facendo riferimento alla vita dei lavoratori autonomi, come medici, agricoltori, proprietari di fabbriche domestiche e professionisti, che sono stati in grado di svolgere tutto il lavoro necessario da casa.

In questo caso, l'ambiente di lavoro e di apprendimento può essere migliore o peggiore quando viene convertito in un ufficio domestico, a seconda dello stato della famiglia di destinazione.

Se la famiglia si sta disgregando, se ci sono abusi in casa, se la famiglia è troppo povera per preparare cibo a sufficienza a casa, o se ci sono troppe persone che hanno bisogno di assistenza a casa, la casa-ufficio purtroppo non funziona bene come luogo efficiente ed efficace per lavorare e imparare. D'altra parte, prendere un treno o un autobus con meno treni o autobus per andare al lavoro o a scuola rischia di portare alla diffusione di malattie infettive.

Possiamo creare un ufficio nucleare con strutture simili a quelle di una sala studio privata in una biblioteca pubblica, in un edificio di una stazione libera o in una stanza di un vecchio complesso residenziale non più utilizzato, in un luogo lontano da casa ma non troppo, dove i mezzi di trasporto siano comodi e dove non ci siano folle inutili. Potrebbe essere ristrutturata e collegata in rete per

fornire una grande quantità di spazio. Le persone che per qualche motivo non possono usare la propria casa come ufficio possono recarsi in questi uffici satellite, dove possono lavorare e studiare al proprio ritmo senza essere ingannati da nessun altro. Queste strutture devono essere dotate di servizi igienici, cucine e docce, proprio come l'ufficio di casa, dato che siamo organismi viventi. I telelavoratori utilizzano audioconferenze, videoconferenze o chat room basate sul web. Si tratta di caricare sul cloud della rete i materiali di presentazione e di apprendimento e di condividerli con i partecipanti.

In caso di pandemia di un agente patogeno altamente infettivo con forte infettività interpersonale, è necessario garantire sia l'isolamento fisico dei lavoratori sia la comunicazione, la comunicazione e il processo decisionale tra i lavoratori tramite Internet e altre reti per prevenire il contagio.

Ciò significa che è necessario raggiungere un livello significativo di collaborazione tra i lavoratori, dove ogni lavoratore è isolato individualmente in una capsula separata e protetto dall'infezione da agenti patogeni, pur consentendo loro di lavorare insieme come hanno fatto finora.

Dispositivi fisici, parti o persino entità in carne e ossa come i pazienti, tradizionalmente difficili da realizzare con il telelavoro, possono essere fatti esistere in un unico luogo e poi proiettati su videocamere, fotocamere di smartphone, action camera, ecc. e le immagini possono essere osservate e verificate da diverse prospettive in tempo reale, come i satelliti spaziali e il controllo a distanza di oggetti distanti nelle aree remote del mondo è diventato più facile grazie ai significativi miglioramenti della tecnologia e alla maggiore velocità della rete, che sta anche facilitando il passaggio dal tradizionale pendolarismo al lavoro e allo studio al telelavoro. Nei casi in cui è necessario il trasporto fisico di persone, le auto private, le moto e le biciclette, che possono essere utilizzate da singoli individui, sono i principali mezzi di trasporto, piuttosto che i mezzi pubblici dove molte persone viaggiano insieme contemporaneamente e la probabilità di infezione da agenti patogeni è alta. In alternativa, lo sviluppo di servizi di quarantena individuale in auto per ciascun passeggero, con le stesse funzioni delle stanze private sui mezzi pubblici, fornirà un certo livello di sicurezza anche se l'infezione si diffonde.

(c) 2020.3 Prima pubblicazione.

Lo sviluppo del telelavoro e i cambiamenti nei trasporti e nella logistica

Per la sopravvivenza dell'ufficio centrale, l'home office come tipo di ufficio, è essenziale la regolare consegna a domicilio delle necessità quotidiane, delle merci, dei materiali e dei dispositivi, utilizzando la logistica.

In alternativa, è essenziale fare la spesa per le necessità quotidiane nel tempo libero. A questo proposito, c'è un aspetto del traffico che non scomparirà, ma anzi diventerà più attivo.

In questo caso, come punto di svolta importante, il trasporto passerà dall'essere guidato dal movimento dei passeggeri a quello della logistica e delle merci, grazie al crescente utilizzo di uffici nucleari.

(c) 2020.3 Prima pubblicazione.

Table of Contents

Trasporto e comunicazione umana

La società delle comunicazioni di nuova generazione

1. Introduzione (La funzione di connettività spaziale)
2. Diminuzione dei confini geografici (regionali e locali)

(Supplemento) Telefono e costruzione di comunità

(Supplemento) Struttura delle tariffe di chiamata

3 Equalizzazione della distribuzione della popolazione

4. Equalizzazione dei punti arbitrari e "libertà di posizione

5. l'universalizzazione di qualsiasi punto.

6. L'onnipresenza della città centrale

7. l'onnipresenza delle nazioni

8. ottimizzazione della residenza e del luogo di lavoro

9. immobilizzazione della vita

10. in conclusione (limiti della comunicazione e necessità di trasporto)

[Riferimenti]

(Addendum) Perché i progressi di cui sopra non hanno avuto successo.

(Addendum) Il motivo per cui i progressi di cui sopra stanno iniziando a funzionare

Sullo sviluppo degli uffici nucleari

Telelavoro e ufficio nucleare e ufficio domestico come misura di controllo delle infezioni

Lo sviluppo del telelavoro e i cambiamenti nei trasporti e nella logistica

Informazioni correlate sui miei libri.

I miei libri principali. Un riassunto completo dei loro

contenuti.

Lo scopo della scrittura dell'autore e la metodologia utilizzata per raggiungerlo.

I contenuti dei miei libri. Il processo di traduzione automatica dei libri.

La mia biografia.

Informazioni correlate sui miei libri.

I miei libri principali. Un riassunto completo dei loro contenuti.

////

Ho trovato i seguenti contenuti.

Differenze di sesso nel comportamento sociale di maschi e femmine.

Una spiegazione nuova, fondamentale e inedita.

Differenze di sesso tra maschi e femmine.

Si tratta di quanto segue.

La differenza nella natura dello sperma e dell'ovulo.

La loro diretta, estensione e riflessione.

Le differenze di sesso nel comportamento sociale di maschi e femmine.

Si basano, fedelmente, su quanto segue.

La differenza nel comportamento sociale dello spermatozoo e dell'ovulo.

Sono comuni a tutti gli esseri viventi.

È vero anche per gli esseri umani come tipo di essere vivente.

Il corpo e la mente dell'uomo sono solo veicoli per lo sperma.

Il corpo e la mente della donna sono solo veicoli per l'ovulo.

Le sostanze nutritive e l'acqua sono necessarie per la crescita della prole.

L'ovulo ne è il proprietario e il possessore.

Strutture riproduttive.

La femmina ne è proprietaria e possessore.

Nutrienti e acqua che l'ovulo occupa.

Gli spermatozoi li prendono in prestito.

Strutture riproduttive occupate dalla femmina.

Il maschio è il loro prestatore.

Il proprietario è il superiore e il mutuatario è l'inferiore.

Il risultato.

Possesso di sostanze nutritive e acqua.

In esse l'ovulo è superiore e lo spermatozoo è subordinato.

Possesso delle strutture riproduttive.

In esse la femmina è il superiore e il maschio è il subordinato.

L'ovulo occupa unilateralmente l'autorità sull'uso di tali strutture gerarchiche.

sull'uso di tale relazione gerarchica.

Seleziona unilateralmente gli spermatozoi utilizzando tale relazione gerarchica.

Così facendo, permette unilateralmente la fecondazione degli spermatozoi.

Tale autorità.

La femmina occupa unilateralmente l'autorità di quanto segue.

Sfruttare tale relazione gerarchica.

Selezionare unilateralmente il maschio.

concedere unilateralmente il matrimonio al maschio.

Tale autorità.

Una donna deve compiere i seguenti atti.

Sfruttare tali relazioni gerarchiche.

Così facendo, sfruttano il maschio sotto vari aspetti e in modo completo.

L'ovulo attrae sessualmente lo sperma.
La femmina attrae sessualmente il maschio.

L'ovulo occupa unilateralmente l'autorità di quanto segue.
L'ingresso dello sperma al suo interno.
Il permesso e l'autorizzazione a farlo.
La sua autorità.

La femmina occupa unilateralmente l'autorità di quanto segue.
La concessione del sesso al maschio.
L'autorità di farlo.

I dispositivi riproduttivi che possiede.
Il loro prestito da parte del maschio.
Il permesso e l'autorizzazione.
L'autorità di farlo.

La proposta di matrimonio dell'umano.
Il permesso di farlo.
La sua autorità.

Finché la vita si riprodurrà sessualmente, è certo che esisterà
quanto segue.
Differenze di sesso nel comportamento sociale di maschi e femmine.

Le differenze di sesso nel comportamento sociale di maschi e
femmine.
Non potranno mai essere eliminate.

Spiegherò quanto segue in modo nuovo.
Nel mondo non esistono solo società dominate dagli uomini, ma
anche dalle donne.

Il contenuto è il seguente.
La distinzione dell'esistenza delle società a dominanza femminile.
La sua nuova riaffermazione nella comunità mondiale.

La società dominata dagli uomini è una società dallo stile di vita

mobile.

La società dominata dalle donne è una società con uno stile di vita sedentario.

Lo sperma.

Il corpo e la mente maschile come veicolo.

Sono persone mobili.

Uovo.

Il corpo e la mente della donna come veicolo.

Sono persone stanziali.

Le società a predominanza maschile sono, ad esempio.

I paesi occidentali. I Paesi del Medio Oriente. La Mongolia.

Le società a prevalenza femminile sono, ad esempio.

la Cina. Russia. Giappone. Corea del Sud e del Nord. Il sud-est asiatico.

I maschi danno la massima priorità alla libertà d'azione.

I maschi si ribellano ai loro superiori.

I maschi costringono i loro inferiori a sottomettersi a loro con la violenza.

I maschi lasciano poco spazio a quanto segue.

La ribellione dei subordinati.

La sua possibilità.

La libera azione del subordinato.

La sua possibilità.

Spazio per loro.

La società dominata dagli uomini governa con la violenza.

Le donne danno priorità all'autoconservazione.

Le donne sono sottomesse ai loro superiori.

Le femmine sottomettono i loro inferiori.

I contenuti sono i seguenti.

//

Utilizzare il massimo dell'orgoglio e dell'arroganza.

Ribellione e libera azione dei subordinati.

Bloccare completamente e rendere impossibile qualsiasi spazio per tali azioni.

Consiste in quanto segue.

Da fare in anticipo e in coordinamento con i simpatizzanti circostanti.

Non è ammessa alcuna ribellione da parte dei subordinati.

Confinamento dei subordinati in uno spazio chiuso senza possibilità di fuga.

Da eseguire in modo persistente finché il superiore non è soddisfatto.

Abuso continuo e unilaterale del subordinato, che viene usato come un sacco di sabbia.

//

Le società dominate dalle donne governano con la tirannia.

Conflitti tra le nazioni occidentali e la Russia e la Cina.

Possono essere spiegati adeguatamente come segue.

Conflitto tra società a dominanza maschile e società a dominanza femminile.

Lo stile di vita mobile crea una società dominata dagli uomini.

In questa società si verifica una discriminazione nei confronti delle donne.

Lo stile di vita sedentario crea una società dominata dalle donne.

È qui che si verifica la discriminazione nei confronti degli uomini.

In una società dominata dalle donne, si verifica costantemente quanto segue.

I seguenti comportamenti delle donne come superiori.

Richiami arbitrari all'autovulnerabilità.

Richiami arbitrari alla superiorità maschile.

Nascondono deliberatamente quanto segue.

La superiorità sociale della donna.

La discriminazione nei confronti degli uomini.

Nascondono, all'esterno, l'esistenza stessa di una società dominata dalle donne.

La segretezza, la chiusura e l'esclusività interne della società dominata dalle donne.

La natura chiusa delle sue informazioni interne.

Nascondono l'esistenza stessa della società dominata dalle donne al mondo esterno.

Eliminare la discriminazione sessuale negli esseri viventi e nella società umana.

È impossibile da realizzare.

Questi tentativi non sono altro che l'affermazione di un ideale pulito.

Tutti questi tentativi sono inutili.

Negare con forza l'esistenza di differenze di sesso tra maschi e femmine.

Opporsi alla discriminazione sessuale.

Questi movimenti sociali guidati dall'Occidente.

Sono tutti fundamentalmente privi di significato.

Politiche sociali che presuppongono l'esistenza di differenze di sesso tra maschi e femmine.

Lo sviluppo di tali politiche è di recente necessità.

////

Ho trovato il seguente contenuto.

La natura umana.

Una spiegazione nuova, fondamentale, inedita.

Cambiamo radicalmente e distruggiamo la visione della seguente esistenza.

Le idee convenzionali, occidentali, ebraiche e mediorientali, di vita mobile.

Fanno una netta distinzione tra esseri viventi umani e non umani.
Si basano sui seguenti contenuti.
Il costante massacro del bestiame. La sua necessità.
Una simile visione.

La mia argomentazione si basa su quanto segue.

L'esistenza dell'uomo è completamente assorbita dall'esistenza degli esseri viventi in generale.

La natura umana può essere spiegata in modo più efficace

Considerando l'essere umano come un tipo di essere vivente.

Considerando l'essenza umana come l'essenza degli esseri viventi in generale.

L'essenza dell'essere vivente.

Consiste in quanto segue.

Riproduzione di sé.

La sopravvivenza del sé.

La moltiplicazione di sé.

Queste essenze danno origine ai seguenti desideri dell'essere vivente.

Facilità di vita privata.

La sua insaziabile ricerca.

Il desiderio di esso.

Il desiderio di questo produce nell'essere vivente i seguenti desideri.

L'acquisizione di competenze.

L'acquisizione di interessi acquisiti.

Il desiderio di ottenerli.

Questo desiderio produce continuamente nell'essere vivente quanto segue.

Vantaggio di sopravvivenza.

La sua conferma.

La sua necessità.

Questo, a sua volta, produce nell'essere vivente i seguenti contenuti.

Un rapporto di superiorità e inferiorità sociale.

La gerarchia sociale.

Questa produce inevitabilmente i seguenti contenuti.
Abuso e sfruttamento degli esseri viventi subordinati da parte degli esseri viventi superiori.

Questo comporta il peccato originale contro gli esseri viventi in modo ineluttabile.

Rende difficile la vita degli esseri viventi.

Per sfuggire a questo peccato originale e alla difficoltà di vivere.
La sua realizzazione.

Il contenuto di qualsiasi essere vivente non può mai essere realizzato finché è vivo.

Lo stesso vale per l'uomo, che è una specie di essere vivente.

Il peccato originale dell'uomo è causato dall'essere vivente stesso.

////

Ho scoperto di recente i seguenti dettagli.

La teoria evolutiva è il mainstream della biologia convenzionale.

Per evidenziare i seguenti contenuti.

Errori fondamentali nel suo contenuto.

Una nuova spiegazione.

Essa rifiuta fundamentalmente quanto segue.

L'uomo è la perfezione evolutiva degli esseri viventi.

L'uomo regna al vertice degli esseri viventi.

Una visione di questo tipo.

L'essere vivente non è altro che un'auto-riproduzione, meccanica, automatica e ripetuta.

Da questo punto di vista, l'essere vivente è puramente materiale.

L'essere vivente non ha alcuna volontà di evolversi.

Le mutazioni nell'autoriproduzione dell'essere vivente.

Si verificano in modo puramente meccanico e automatico.

Danno origine automaticamente a nuovi esseri viventi.

Spiegazione evolutiva convenzionale.

Che queste nuove forme siano superiori alle forme convenzionali.

Non c'è alcuna base per questa spiegazione.

L'attuale forma umana come parte di un essere vivente.
Che si manterrà nel processo di autoriproduzione ripetuto dagli esseri viventi.

Non c'è alcuna garanzia in tal senso.

L'ambiente che circonda gli esseri viventi cambia sempre in direzioni inaspettate.

Tratti che erano adattivi nell'ambiente precedente.

Nel successivo ambiente mutato, spesso diventano tratti che sono disadattivi al nuovo ambiente.

Conseguenze.

Gli esseri viventi cambiano costantemente attraverso l'auto-replicazione e la mutazione.

Ciò non garantisce la realizzazione di nessuno dei seguenti aspetti.
evoluzione verso uno stato più desiderabile.

La sua persistenza.

////

L'affermazione di cui sopra.

È il seguente contenuto.

Gli interessi più forti del mondo dominano i vertici del mondo.

Una società così dominata dagli uomini.

Paesi occidentali.

Gli ebrei.

L'ordine internazionale.

I valori internazionali.

Sono generati intorno a loro.

Il loro contenuto è determinato unilateralmente da loro, a proprio vantaggio.

Il loro background, il loro pensiero sociale tradizionale.

Il cristianesimo.

Teoria evolutiva.

Liberalismo.

Democrazia.

Varie idee sociali il cui contenuto è unilateralmente favorevole per loro.

Distruggere radicalmente, sigillare e inizializzare il loro contenuto.

Ordine internazionale.

Valori internazionali.

Il grado di coinvolgimento delle società a maggioranza femminile nel processo decisionale.

La sua espansione.

Il proseguimento della sua realizzazione.

La realtà sociale fondamentalmente difficile all'interno di una società dominata dalle donne.

È completamente pervasa dalla sottomissione del superiore e dal dominio tirannico del subordinato.

Esempio.

La realtà interna della società giapponese.

Una realtà sociale così scomoda.

Chiarire a fondo il meccanismo del loro verificarsi.

Esporre e denunciare i contenuti dei risultati.

Il contenuto dovrebbe essere tale.

////

I miei libri.

Lo scopo nascosto e importante dei loro contenuti.

Si tratta dei seguenti contenuti.

Le persone che vivono in società dominate dalle donne.

Finora hanno dovuto affidarsi alle teorie sociali generate da coloro che vivono in società dominate dagli uomini.

Le persone che vivono in società a prevalenza femminile.

La loro teoria sociale che spiega la loro società.

Per poterla realizzare da sole.

La sua realizzazione.

La realizzazione di quanto segue.

La società dominata dagli uomini, attualmente dominante nella formazione dell'ordine mondiale.

Il loro indebolimento.

Un nuovo rafforzamento del potere della società dominata dalle donne.

Io contribuirò a raggiungere questo obiettivo.

Le persone nelle società dominate dalle donne.

Per molto tempo non sono in grado di avere una propria teoria sociale.

Le ragioni sono le seguenti.

Sono le seguenti.

Nel profondo, non amano l'azione analitica in sé.

Danno la priorità all'unità e alla simpatia con il soggetto, piuttosto che all'analisi del soggetto.

La forte esclusività e chiusura della loro società.

Una forte resistenza a svelare il funzionamento interno della propria società.

Una forte natura regressiva basata sulla propria autoconservazione femminile.

Un'avversione a esplorare territori sconosciuti e pericolosi.

Preferenza a seguire precedenti in cui la sicurezza è già stata stabilita.

Un'esplorazione senza precedenti del funzionamento interno di una società dominata dalle donne.

L'avversione per l'azione stessa.

La teoria sociale della società dominata dagli uomini come precedente.

Imparare i suoi contenuti a memoria.

È tutto ciò che sono in grado di fare.

(Pubblicato per la prima volta nel marzo 2022).

Lo scopo della scrittura dell'autore e la metodologia utilizzata per raggiungerlo.

Scopo della mia scrittura.

Vitalità per gli esseri viventi. Vitalità per l'essere vivente. Potenziale proliferativo dell'essere vivente. Per aumentarlo.

È la cosa più preziosa per l'essere vivente. È intrinsecamente buona per l'essere vivente. È intrinsecamente illuminante per l'essere vivente.

Il bene per i superiori sociali. È il seguente. L'acquisizione del più alto status sociale. L'acquisizione dell'egemonia. Il mantenimento degli interessi acquisiti.

Il bene per i sottoridinati sociali. È il seguente. La mobilità sociale verso l'alto attraverso il raggiungimento della competenza. La distruzione e l'inizializzazione degli interessi acquisiti di chi è socialmente superiore attraverso la creazione di una rivoluzione sociale.

Le idee che aiutano a raggiungere questo obiettivo. Verità. La conoscenza da parte degli esseri viventi della verità su se stessi. È un contenuto crudele, duro e amaro per gli esseri viventi. La sua accettazione. Idee che la aiutino. Un modo per crearle in modo efficiente. La sua creazione.

La mia metodologia.

Lo scopo di quanto sopra. Le procedure per realizzarle.

Suggerimenti su come realizzarli. Punti da tenere a mente quando si realizzano. I contenuti sono i seguenti.

Osservare e cogliere costantemente le tendenze dell'ambiente, degli esseri viventi e della società cercando e navigando in Internet.

Queste azioni saranno la fonte dei seguenti contenuti.

Idee che hanno un potere esplicativo e persuasivo nel chiarire verità e leggi dell'ambiente, degli esseri viventi e della società.

Un'idea che ha il potenziale di spiegare l'80% della verità. Scrivere e sistematizzare il contenuto dell'idea. Creare da solo un numero sempre maggiore di idee che sembrano essere vicine alla verità e che hanno un alto potere esplicativo. Questa azione dovrebbe essere la mia prima priorità.

Rimandare le spiegazioni dettagliate. Evitare spiegazioni esoteriche. Non verificare i precedenti se non in un secondo momento.

Rimandare la verifica completa della correttezza.

Stabilire leggi concise, facili da capire e da usare. Mettere l'azione al primo posto. Ciò corrisponde, ad esempio, alle seguenti azioni.

Sviluppare un software per computer che sia semplice, facile da capire e da usare.

Ideali e posizioni nella scrittura.

I miei ideali nella scrittura.

Si tratta del seguente contenuto.

//

Massimizzare il potere esplicativo dei contenuti che produco.

Ridurre al minimo il tempo e lo sforzo necessari per farlo.

//

Politiche e posizioni per raggiungere questi obiettivi. Sono le seguenti.

La mia posizione nella scrittura.

Le politiche fondamentali che considero nella scrittura.

Il contrasto tra di esse.

Un elenco dei loro punti principali.

Sono i seguenti.

Concettuale superiore. / Concettuale inferiore.

Sintesi. / Dettaglio.

Radicalità. / Ramificazione.

Generalità. / Individualità.

Basicità. / Applicabilità.

Astrattezza. / Concretezza.

Purezza. / Mescolanza.

Aggregatività. / Grossolanità.

Consistenza. / Variabilità.

Universalità. / Località.

Completezza. / Eccezionalità.

Formalità. / Atipicità.

Concisione. / Complessità.

Logicità. / Illogicità.

Dimostrabilità. / Non dimostrabilità.

Oggettività. / Non oggettività.

Novità. / Conoscenza.

Distruttività. / Status quo.

Efficienza. / Inefficienza.

Conclusività. / Mediocrità.

Brevità. / Ridondanza.

In tutti gli scritti, in termini di contenuto, le seguenti proprietà dovrebbero essere realizzate, fin dall'inizio, in massimo grado

Concettuale superiore.

Sintesi.

Radicalità.

Generalità.

Basicità.

Astrattezza.

Purezza.

Aggregatività.

Consistenza.

Universalità.

Completezza.

Formalità.

Concisione.

Logicità.

Dimostrabilità.

Oggettività.

Novità.

Distruttività.

Efficienza.

Conclusività.

Brevità.

Scrivete il contenuto del testo con questa priorità assoluta.

Completare il contenuto il più rapidamente possibile.

Inserite il contenuto nel corpo del testo non appena è stato scritto.

Dare loro la massima priorità.

Per esempio

Non usare sostantivi propri.

Non usare parole locali con un basso livello di astrazione.

Applicare attivamente le tecniche avanzate di programmazione informatica al processo di scrittura.

Esempio.

Tecniche di scrittura basate sul pensiero a oggetti.

Applicazione dei concetti di classe e istanza alla scrittura.

Descrizione preferenziale dei contenuti delle classi di livello superiore.

Esempio.

Applicazione dei metodi di sviluppo agile alla scrittura.

Ripetizione frequente delle seguenti azioni.

Aggiornamento dei contenuti di un e-book.

Caricare il file dell'e-book su un server pubblico.

Ho adottato un metodo di scrittura accademica diverso da quello tradizionale.

Il metodo tradizionale di scrivere articoli accademici è inefficiente nel ricavare contenuti esplicativi.

Il mio punto di vista nello scrivere il libro.

Il contenuto è il seguente.

Il punto di vista di un paziente schizofrenico.

Il punto di vista dei ceti più bassi della società.

Il punto di vista di coloro che sono trattati peggio nella società.

Il punto di vista di coloro che sono rifiutati, discriminati, perseguitati, ostracizzati e isolati dalla società.

Il punto di vista di chi è socialmente disadattato.

La prospettiva di coloro che hanno rinunciato a vivere nella società.

Il punto di vista di un paziente con il più basso rango sociale di malattia.

Il punto di vista della persona più dannosa della società.

Il punto di vista della persona più odiata della società.

Il punto di vista di una persona che è rimasta chiusa nella società

per tutta la vita.

Dal punto di vista di chi è stato fondamentalmente deluso dagli esseri viventi e dalle persone.

Dal punto di vista di chi è senza speranza nella vita e nelle persone.

Dal punto di vista di chi si è arreso alla vita.

Il punto di vista di chi è stato socialmente rifiutato di avere una propria progenie genetica a causa della malattia di cui ha sofferto.

Avere una vita molto breve a causa della malattia. Il punto di vista di chi è destinato a farlo.

Il punto di vista di una persona che è destinata a vivere una vita molto breve a causa della malattia. È il punto di vista di una persona la cui vita è predeterminata.

L'incapacità di raggiungere la competenza nella propria vita a causa della malattia. Questo è il punto di vista di una persona che ne è certa.

Essere maltrattati e sfruttati dalla società per tutta la vita a causa della malattia. Questo è il punto di vista di chi ne è certo.

Una prospettiva di denuncia da parte di questa persona nei confronti degli esseri viventi e della società umana.

Il mio obiettivo di vita.

Consiste in quanto segue.

Differenze di sesso tra maschi e femmine.

Società umana e società degli esseri viventi.

Gli esseri viventi stessi.

Analizzare e chiarire da solo l'essenza di queste cose.

I miei obiettivi nel campo degli esseri viventi sono stati fortemente ostacolati dalle seguenti persone.

Le persone della società dominata dagli uomini. Esempio. Paesi occidentali.

Persone di società dominate da donne che sono dominate da tali società dominate da uomini. Esempi. Giappone e Corea.

Non ammetteranno mai l'esistenza di una società dominata dalle donne.

Non riconoscono mai l'essenziale differenza di sesso tra maschi e femmine.

Ostacolano e proibiscono socialmente lo studio delle differenze di sesso.

Questo loro atteggiamento è intrinsecamente inquietante e dannoso per chiarire la natura delle differenze di sesso.

L'essenziale comunanza tra esseri viventi umani e non umani.

Non lo ammetteranno mai.

Cercano disperatamente di distinguere e discriminare tra esseri viventi umani e non umani.

Cercano disperatamente di affermare la superiorità degli esseri umani sugli esseri viventi non umani.

Questi atteggiamenti sono intrinsecamente inquietanti e dannosi per chiarire la natura della società umana e degli esseri viventi.

Le donne in una società dominata dalle donne. Esempio. Le donne nella società giapponese.

In apparenza non riconoscono mai la superiorità delle donne in una società dominata dalle donne.

La verità sul funzionamento interno delle società di sole donne e di quelle dominate dalle donne.

Non ammetteranno mai di rivelarla.

Il loro atteggiamento è intrinsecamente inquietante e dannoso per il chiarimento della natura delle differenze di sesso tra maschi e femmine.

Il loro atteggiamento è essenzialmente dannoso per chiarire la natura della società umana e degli esseri viventi.

Persone come quelle sopra citate.

I loro atteggiamenti hanno fundamentalmente interferito con i miei obiettivi di vita.

I loro atteggiamenti hanno sconvolto, distrutto e rovinato la mia vita fin dalle sue fondamenta.

Sono molto arrabbiato per queste conseguenze.

Voglio far cadere il martello su di loro.

Voglio far loro capire a tutti i costi quanto segue.

Voglio capire quanto segue da sola, costi quel che costi.

//

La verità sulle differenze di sesso tra maschi e femmine.

La verità sulla società umana e sulla società degli esseri viventi.
//

Volevo analizzare la società umana con calma e obiettività.
Così mi sono temporaneamente isolato dalla società umana.
Sono diventato un osservatore della società umana.
Ho continuato a osservare le tendenze della società umana via
Internet, giorno dopo giorno.

Il risultato è stato che
Ho ottenuto le seguenti informazioni.
Una prospettiva unica che domina l'intera società umana dal basso
verso l'alto.

Il risultato.
Sono riuscito a ottenere da solo le seguenti informazioni.
//

La natura delle differenze di sesso tra maschi e femmine.
L'essenza della società umana e della società degli esseri viventi.
//

I risultati.
Ho un nuovo obiettivo di vita.

Il mio nuovo obiettivo di vita.
Oppormi e sfidare le loro interferenze sociali.
E diffondere quanto segue tra la gente.
//

La verità sulle differenze di sesso che ho scoperto da solo.
La verità sulla società umana e sulla società degli esseri viventi che
ho colto da solo.
//

Sto creando questi libri per realizzare questi obiettivi.
Continuo a rivedere i contenuti di questi libri diligentemente,
giorno dopo giorno, per realizzare questi obiettivi.

(Pubblicato per la prima volta nel febbraio 2022).

I contenuti dei miei libri. Il processo di traduzione automatica dei libri.

Grazie per la visita!

Sto rivedendo spesso il contenuto del libro.

I lettori sono quindi invitati a visitare il sito di tanto in tanto per scaricare i libri nuovi o rivisti.

Per la traduzione automatica utilizzo il seguente servizio.

DeepL Pro

<https://www.deepl.com/translator>

Questo servizio è fornito dalla seguente azienda.

DeepL GmbH

La lingua originale dei miei libri è il giapponese.

L'ordine di traduzione automatica dei miei libri è il seguente.

Giapponese-- > Inglese-- > Cinese,Russo

Per favore, divertitevi!

La mia biografia.

Sono nato nella prefettura di Kanagawa, in Giappone, nel 1964.

Mi sono laureata presso il Dipartimento di Sociologia della Facoltà di Lettere dell'Università di Tokyo nel 1989.

Nel 1989 ho superato l'esame per il servizio pubblico nazionale del Giappone, classe I, nel campo della sociologia.

Nel 1992 ho superato il National Public Service Examination of Japan, Classe I, nel campo della psicologia.

Dopo la laurea, ho lavorato nel laboratorio di ricerca di un'importante azienda informatica giapponese, dove mi occupavo della prototipazione di software informatici.

Ora sono in pensione dall'azienda e mi sto dedicando alla scrittura.